

Aabenraa kommune  
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø  
Miljø**

Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 7376 7676

Dato: 20-11-2020  
Sagsnr.: 20/13760

Kontakt: Tina Ketelsen  
Direkte tlf.: 7376 7864  
E-mail: tket@aabenraa.dk

## Miljøtilladelse til husdyrbruget på Vonskær 7, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 20. november 2020 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven<sup>1</sup> til husdyrbruget på Vonskær 7, 6200 Aabenraa, matr. 7 Trådsbøl, Felsted.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende eksisterende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper samt tekniske anlæg og opbevaringsanlæg:

- Stald 1, Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse: 1.435m<sup>2</sup>
- Gyllebeholder, 3.000m<sup>3</sup>, 681m<sup>2</sup>
- Opbevaring, *Grisestald 1*; 228m<sup>2</sup>
- Opbevaring, *Grisestald 2*; 385m<sup>2</sup>
- Opbevaring; 761m<sup>2</sup>
- Fodersiloer; 4 fodersiloer, 4 x 32m<sup>3</sup>
- Forbeholder; <100m<sup>3</sup>, 4m<sup>2</sup>, nedgravet

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø-og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø-og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø-og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt den 20. november 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 18. december 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøtilladelsens afsnit C. "Offentlighed og klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen  
Landmålingstekniker

## Miljøtilladelse til husdyrbruget Vonskær 7, 6200 Aabenraa

### § 16b

Lovbekendtgørelse nr. 520  
af 1. maj 2019 om husdyr-  
brug og anvendelse af gød-  
ning m.v.

Tilladelsesdato:  
20. November 2020



**Aabenraa Kommune**  
Plan, Teknik & Miljø  
Team Miljø  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf. 73 76 76 76

## **Baggrund og læsevejledning**

Kommunens afgørelse, vilkår der gælder for husdyrbruget samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledningen, og bilag kan læses i kapitel A, B, C og D.

Som følge af husdyrbrugloven skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse beskrive husdyrbrugets særkender og vurdere og begrunde, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet, og at det opfylder de lovbestemte krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på lugt- og ammoniakemission. Kommunen stiller de relevante vilkår, der sikrer, at husdyrbruget ikke har en væsentlig virkning på miljøet, samt at BAT er overholdt. Selve ansøgningsmaterialet kan læses i kapitel E.

Husdyrbruget på Vonskær 7, 6200 Aabenraa har en ammoniakemission mindre end 3.500 og mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt udløser en ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b, hvor der er krav om BAT på ammoniakemissionen. Den vedlagte ansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Ansøgningen danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

# Indholdsfortegnelse

|   |           |
|---|-----------|
| <b>A. Afgørelse</b> .....                               | <b>5</b>  |
| Baggrund og særkender for afgørelsen .....              | 5         |
| Historik.....   | 5         |
| Særkender .....   | 6         |
| Landskabelige værdier .....                             | 6         |
| Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav ..... | 7         |
| Natur.....  | 7         |
| Jord, grundvand og overfladevand .....                  | 8         |
| BAT – ammoniak- og lugtemission .....                   | 8         |
| Gener fra husdyrbruget .....                            | 9         |
| Øvrige krav .....                                       | 11        |
| Samlet vurdering .....                                  | 11        |
| Lovgrundlag .....                                       | 12        |
| Udnyttelsesfrist.....                                   | 12        |
| Revurdering af miljøtilladelsen .....                   | 12        |
| Retsbeskyttelse .....                                   | 12        |
| Ophævelse af gældende miljøgodkendelse .....            | 12        |
| Andre tilladelser og dispensationer .....               | 12        |
| <b>B. Vilkår for husdyrbruget</b> .....                 | <b>13</b> |
| <b>C. Offentlighed og klagevejledning</b> .....         | <b>17</b> |
| Naboorientering og partshøring .....                    | 17        |
| Annoncering og afgørelse.....                           | 17        |
| Klagevejledning .....                                   | 17        |
| <b>D. Kommunens bilag</b> .....                         | <b>19</b> |
| Lugtkonsekvenszonen .....                               | 19        |
| <b>E. Miljøansøgningen</b> .....                        | <b>20</b> |

## **Datablad**

Husdyrbrugets adresse: Vonskær 7, 6200 Aabenraa

Ansøger: Christian Linnet-Rasmussen

Ansøgers CVR-nummer: 34025576

Godkendelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 20. november 2020

Sagsbehandler, miljø: Frederik Forsberg

Kvalitetssikring, miljø: Susanne Niman Jensen

Sagsbehandler, natur: Frederik Forsberg

Kvalitetssikring, natur: Jon Kjær Jensen

Ansøgningsmateriale: Åse Larsen, SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS

Sagsnr.: 20/13760

Kortmateriale: Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærmbkort, WMS – tjeneste.

Lovgrundlag: Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven).

## A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16b på Vonskær 7, 6200 Aabenraa, matrikel 7, Tråsbøl, Felsted til (#263909) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

### Der tillades følgende eksisterende produktionsareal:

- Stald 1, Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse: 1.435m<sup>2</sup>

### Der tillades følgende gødningsopbevaringsanlæg:

- Gyllebeholder, 3.000m<sup>3</sup>, 681m<sup>2</sup>

### Øvrige anlæg:

- Opbevaring, *Grisestald 1*; 228m<sup>2</sup>
- Opbevaring, *Grisestald 2*; 385m<sup>2</sup>
- Opbevaring; 761m<sup>2</sup>
- Fodersiloer; 4 fodersiloer, 4 x 32m<sup>3</sup>
- Forbeholder; <100m<sup>3</sup>, 4m<sup>2</sup>, nedgravet

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldene i figur 1.



Figur 1. Oversigt over stalde, og gødningsopbevaringsanlæg.

## Baggrund og særkender for afgørelsen

### Historik

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur har den 1. november 2013 meddelt godkendelse af husdyrbruget "Vonskær", Vonskær 7, 6200 Aabenraa, jf. § 11, stk. 2 i daværende gældende husdyrbrugloven<sup>1</sup> med en årlig produktion på:

<sup>1</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

- 600 årssøer med grise til fravænning
- 18.000 producerede smågrise (7,2-32 kg)
- 320 producerede slagtesvin (50-107 kg)
- svarende til i alt 237,50 DE

D. 17. november 2016 truffet afgørelse om skift af dyretype på Vonskær 7, 6200 Aabenraa jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>, med en årlig produktion på 535 dyr af følgende type:

- Tyrekalve med indgangsvægt på 150kg og udgangsvægt på 230kg svarende til 30,71 DE
- Ungtyre med indgangsvægt på 230kg og udgangsvægt på 385kg svarende til 96,65 DE

Aabenraa Kommune har d. 20. april 2020 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Vonskær 7, 6200 Aabenraa. Ansøger planlægger at ændre produktionen fra kalve og ammekøer til flexgrupp: Alle kvæg, dybstrøelse.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema nr. 217 224, version 2 og miljøteknisk beskrivelse i kapitel E.

### **Særkender**

De pågældende bebyggelser ligger i landzone hvor omgivelserne er kuperede og indeholder registrerede naturværdier i varierende afstand fra husdyrbruget. Herudover er det omgivende landskab domineret af landbrugsarealer. Staldbygningerne er placeret samlet med beboelsesejendommen til syd og den store gyllebeholder mod nord. Der er beplantet omkring den store gyllebeholder i en afstand omkring 4-15 meter, og den er således skærmet effektivt af.

De lovpligtige afstandskrav til kommuneplanlagte områder og nabobeboelse på 50 m er overholdt. Afstandskrav til vandløb og søer, levnedsmiddelvirksomhed og naboskel er også overholdt. Den store gyllebeholder ligger i en afstand på mindre end 100 m fra en sø. Derfor er der krav om gyllealarm og 5 års beholderkontrol på den.

### **Landskabelige værdier**

Husdyrbruget ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. og heller ikke inden for områder med landskabelig interesse. Husdyrbruget ligger i et område, der er udpeget som *Særligt værdifuldt landbrugsområde*. Med den begrundelse at hele anlægget ligger samlet, og der ikke bygges nyt, vurderes det, at ejendommen ikke har en væsentlig virkning på de landskabelige værdier.

<sup>2</sup> § 31 i bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug



## Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

### Natur

#### Ammoniakfølsom natur

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer omfattet af § 7 i husdyrbrugloven ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som kan findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres ammoniakfølsomhed jf. nedenstående tabel.

Tabel 1. Tabel over ammoniakfølsom natur der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

| Naturtyper  | Fastsat beskyttelsesniveau  |
|---|---|
| <b>Kategori 1.</b> Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.   | Max. totaldeposition afhængig af antal øvrige husdyrbrug i nærheden:<br>0,2 kg N/ha/år ved > 1 øvrige husdyrbrug<br>0,4 kg N/ha/år ved 1 øvrigt husdyrbrug<br>0,7 kg N/ha/år ved 0 øvrige husdyrbrug.   |
| <b>Kategori 2.</b> Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha. | Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.   |
| <b>Kategori 3.</b> Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.   | Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.<br><br>Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition på >1,0 kg N/ha/år indenfor de angivne tålegrænser <sup>3</sup> , men kan ikke stille krav om merdeposition på <1,0 kg N/ha/år. |

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivsforpligtelserne.

Tabel 2. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

| Naturpunkt              | Kategori | Merdeposition, kg N/ha/år | Totaldeposition, kg N/ha/år |
|-------------------------|----------|---------------------------|-----------------------------|
| Kat. 1, naturområde øst | 1        | 0,0                       | 0,0                         |
| Overdrev vest           | 2        | 0,0                       | 0,0                         |
| Mose vest               | 3        | 0,1                       | 1,0                         |

Idet at husdyrbruglovens depositionsgrænser til ammoniakfølsom natur er overholdt for det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil forekomme tilstandsændringer i disse naturarealer.

#### Beskyttet natur

Der er en § 3-beskyttet eng nær bedriften, som modtager en forøget deposition af ammoniak af det ansøgte. Da merdepositionen for det ansøgte er under 1 kg N/ha/år, hvorunder

<sup>3</sup> Faglig nyhed – tålegrænser af 03. april 2019, Opdaterede tålegrænser til brug for vurdering af kategori 3 natur, Miljøstyrelsen

der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur som følge af atmosfærisk deposition, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

Den ammoniakfølsomme beskyttede natur er beskyttet efter husdyrbruglovens regler og behandles under afsnittet om ammoniakfølsom natur.

#### *Fredede områder & kommunalplaner*

Ingen af bedriftens anlæg ligger overlappende med de kommunale udpegninger for områder med særlige økologiske forbindelser, særlige naturbeskyttelsesinteresser eller fredninger

#### *Internationale beskyttelsesområder*

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste Natura 2000-område nr. 94 'Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov', der består af fuglebeskyttelsesområde F68 og habitatområde H83. Området ligger cirka 3 km sydøst for bedriften.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområdet er indarbejdet i husdyrbruglovens regler for ammoniakfølsom natur, som vurderes i ovenstående afsnit om ammoniakfølsom natur. Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på fuglebeskyttelsesområdet, da det ikke medfører tilstandsændringer i områdets natur.

#### *Planter og dyr*

Der er fundet stor vandsalamander (*Triturus cristatus*) i en del vandhuller omkring Vonskær. Da det er vurderet, at der ikke sker en tilstandsændring i disse vandhuller som følge af det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at stor vandsalamanders levevilkår ikke forringes.

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret andre dyre- eller plantearter som er beskyttet af habitatdirektivets bilag IV eller V i bedriftens nærhed. Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommer tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

### **Jord, grundvand og overfladevand**

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand på baggrund af det i ansøgningen oplyste om opbevaring og håndtering af dybstrøelse, gylle, spildevand og restvand, ressourceforbrug, affaldshåndtering, opbevaring af døde dyr og forurenings- og genebegrænsende tiltag. Det forudsættes, at vilkårene i denne tilladelse og husdyrbrugloven med bekendtgørelser overholdes.

Der stilles vilkår til håndtering af husdyrgødning, opbevaring af affald samt registrering af ressourceforbrug.

### **BAT – ammoniak- og lugtemission**

#### *BAT Ammoniakemission*

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) inden for ammoniakemissioner, når produktionen medfører en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniakemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet om maksimal mængde ammoniakemission fra staldanlægget er overholdt med den eksisterende gulvtype.

Der er stillet vilkår til produktionsarealer, gulvtype og dyretyper, og til renholdelse af staldarealerne, da det indgår som forudsætning for ammoniakemissionsberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Der er stillet vilkår til at dybstrøelsen skal strøs med materiale, så det altid er tørt i overfladen.

#### *BAT Lugtgener*

Lugtmissionen kommer fra produktionsarealerne, og da de ikke ændres, så sker der ingen forøgelse af lugten.

Det samlede resultat af lugtberegningen ses af nedenstående tabel fra husdyrgodkendelse.dk. Tabellen viser, at lugtgenekriterierne er overholdt til de forskellige områdetyper.

| <b>Bebyggelse</b>  | <b>Kumulation</b> | <b>Model</b> | <b>Ukorrigeret geneafstand</b> | <b>Korrigeret geneafstand</b> | <b>Vægtet gennemsnitsafstand</b> |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Trådsbøl Bygade 56 | 1                 | FMK          | 66,7                           | 467,3                         | Ja                               |
| Vonskær 1          | 1                 | FMK          | 66,7                           | 442,1                         | Ja                               |
| Vonskær 1          | 1                 | FMK          | 118,6                          | 444,2                         | Ja                               |
| Tumbøl, Felsted    | 1                 | FMK          | 210,9                          | 1214,5                        | Ja                               |

Aabenraa Kommune har vurderet at nærmeste enkeltbolig er Hesselroj 4, 6200 Aabenraa og at samlet bebyggelse og byzone er korrekt indsat i ansøgningen. Da Hesselroj 4, 6200 Aabenraa ligger længere væk fra husdyrbruget end hvad der er indsat i tabellen vurderes det, at lugtgenekriteriet er overholdt. Der er desuden et lugtgenekrav til områder, der i lokalplan er udpeget til rekreative formål. Geneniveauet er det samme som for samlet bebyggelse. Det nærmeste rekreative område ligger længere væk end den nærmeste byzone og nærmeste samlede bebyggelse. Derfor er det vurderet, at det kan undlades at måle lugt til det.

#### **Gener fra husdyrbruget**

##### *Støjgener*

De støjende aktiviteter fremgår af miljøteknisk beskrivelse i afsnit 5: Emissioner og øvrige gener. Det vurderes, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige gener for omkringboende.

Aabenraa Kommune vurderer, at det skal være muligt at vurdere, om støjgener er væsentlige i forhold til omkringboende. Med den begrundelse stilles der vilkår jf. Miljøstyrelsens vejledning. Støjkvilkåret omfatter støj fra husdyrbrugets bygningsparcel. Støj fra markdriften er således ikke omfattet.

##### *Støvgener*

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke sker en væsentlig støvemission fra anlægget, da arbejdet foregår i lukkede stalde. Det vurderes, at støv fra staldanlægget ikke vil genere omkringboende pga. afstanden.

### *Rystelsesgener*

Aabenraa Kommune vurderer, at hovedparten af rystelser, der måtte komme fra husdyrbruget, sker i forbindelse med transporter med lastbil og traktor. Da der ikke sker en stigning i transporter og transporterne ikke sker tæt på beboelser, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet fra rystelser. For at sikre at omkringboende ikke generes af rystelser fra husdyrbruget, stilles der vilkår til, at driften ikke må medføre væsentlige rystelser uden for ejendommens eget areal.

### *Flue- og rottegener*

Det er oplyst, at rottebekæmpelse sker på egen hånd og fluebekæmpelse også sker på egen hånd med et middel, der virker på fluelarver. P.t. anvendes Neporex. Det er også oplyst, at ejer er har de nødvendige tilladelser til selv af foretage bekæmpelsen.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på miljøet fra fluer og andre skadedyr, idet de bekæmpes.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at arealerne omkring staldene skal holdes ryddelige således at rottetilhold forebygges. Der stilles derudover vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet.

### *Transportgener*

Antallet af transporter forventes ikke, at stige i forbindelse med omlægningen. Transporterne sker fra udkørslerne til Vonskær.

Der stilles vilkår til, at transporter med husdyrgødning skal foregå med transportvogne, der er forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt muligt undgås og til at skulle der ske spild, så skal det straks opsamles. Vilkåret stilles med den begrundelse, at emissioner fra husdyrbruget skal forebygges og begrænses.

### *Lysgener*

Alle stalde er lukket og lysgener herfra vurderes derfor at være begrænsede, og der er ingen udendørs belysning. Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig genepåvirkning fra ejendommens belysning.

### *Uhygiejniske forhold*

Generelt forekommer der begrænsede mængder affald på ejendommen, og det erhvervsaffald der måtte forekomme, håndteres efter Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald, og der forebygges mod skadedyr i den daglige drift. Derfor vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet inden for uhygiejniske forhold som følge af det ansøgte. Der stilles vilkår til affaldshåndtering og tiltag for at undgå skadedyr.

### *Døde dyr*

Døde dyr opbevares på spalter og overdækket. Aabenraa Kommune stiller vilkår om placering af døde dyr for at sikre, at omkringboende ikke generes af lugt og synet af døde dyr.

### *Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki*

Affaldshåndteringen fremgår af miljøteknisk beskrivelse i afsnit 7: Affaldsproduktion og ressourceforbrug i ansøgningen. Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki iagttages, idet Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald overholdes.

### *Brug af naturressourcer*

Husdyrbrugets forbrug af energi, vand fremgår af miljøteknisk beskrivelse i afsnit 7 i ansøgningen. Det fremgår af ansøgningen, at energi- og vandforbruget vil være uændret i forbindelse med omlægningen, og at ressourceforbruget i øvrigt er nøje overvejet.

Husdyrbrugets forbrug og håndtering af foder er beskrevet i afsnit 8. Ved opstartsmøde blev der informeret om fodersiloernes størrelse og indhold. To siloer benyttes til korn, én til *Kalve T* og én til færdigblandet foder. Alle kalvene fodres med samme blanding.

Aabenraa Kommune vurderer, at ansøger har fokus på ressourceforbruget, og at det ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet. Der stilles vilkår til, at energi- og vandforbruget registreres årligt.

### **Øvrige krav**

#### *Kapacitet til opbevaring af husdyrgødning*

Dybstrøelsen leveres direkte til biogasanlæg 2 gange om året. Det forventes, at der leveres 1.200 tons dybstrøelse årligt. Da dybstrøelsen leveres direkte fra stalden, vurderes det, at der ikke behov for særskilt opbevaring af dybstrøelse.

Staldene vaskes 2 gange om året. Vaskevandet føres til en forbeholder, der bliver tømt over i gyllebeholderen.

Aabenraa kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til dybstrøelse og vaskevand.

#### *Håndtering af gyllebeholderen*

Gyllebeholderen er lejet ud til et andet husdyrbrug. Det er ansøger, der er ansvarlig for gyllebeholderen. Lejeren er bekendt med, at gyllebeholderen skal sikres tæt flydelag. Al håndtering af gylle foregår under opsyn.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at håndtering af gylle skal ske under opsyn.

#### *Vurdering af, om husdyrbruget er teknisk, forureningsmæssigt- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug*

Ansøger ejer og driver også Lundtoftvej 21, 6200 Aabenraa. Det vurderes, at de 2 husdyrbrug ikke er teknisk, forureningsmæssigt- og driftsmæssigt forbundet med den begrundelse, at de kan drives hver for sig, og de kan sælges som selvstændige enheder.

#### *Vurdering af, om det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt*

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer til flexgruppen. Alle kvæg er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift, da ændringerne vil betyde, at staldanlægget kan udnyttes fuldt ud, og med tilladelse til flexgruppen "Alle kvæg", kan ansøger hurtigt tilpasse sig markedet.

#### *Grænseoverskridende virkninger*

Grundet afstanden til nærmeste kommune- og landegrænse vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke forekommer grænseoverskridende virkninger som følge af det ansøgte.

### **Samlet vurdering**

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniakemissionen, og

at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

## **Lovgrundlag**

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lovekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug<sup>4</sup> (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Husdyrbruget har et produktionsareal større end 100 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b og er godkendelsespligtigt med Aabenraa Kommune som godkendelses- og tilsynsmyndighed.

## **Udnyttelsesfrist**

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses som udnyttet når omlægningen er færdigmeldt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

De lovliggørende dele af tilladelsen anses som udnyttet fra meddelelsestidspunktet.

## **Revurdering af miljøtilladelsen**

Miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b skal ikke revurderes.

## **Retsbeskyttelse**

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 20. november 2028.

## **Ophævelse af gældende miljøgodkendelse**

Ved meddelelse af denne miljøtilladelse ophæves den eksisterende § 11 stk. 2 miljøgodkendelse af 28. oktober 2013 og afgørelsen om skift imellem dyretype fra d. 17 november 2016.

## **Andre tilladelser og dispensationer**

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til husdyrlovgivningen.

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

## B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

### Vilkår

- Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 217224, version 2 og miljøteknisk beskrivelse i kapitel E, modtaget i Aabenraa Kommune den 18. september 2020, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
- Vilkår 2. Denne miljøtilladelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

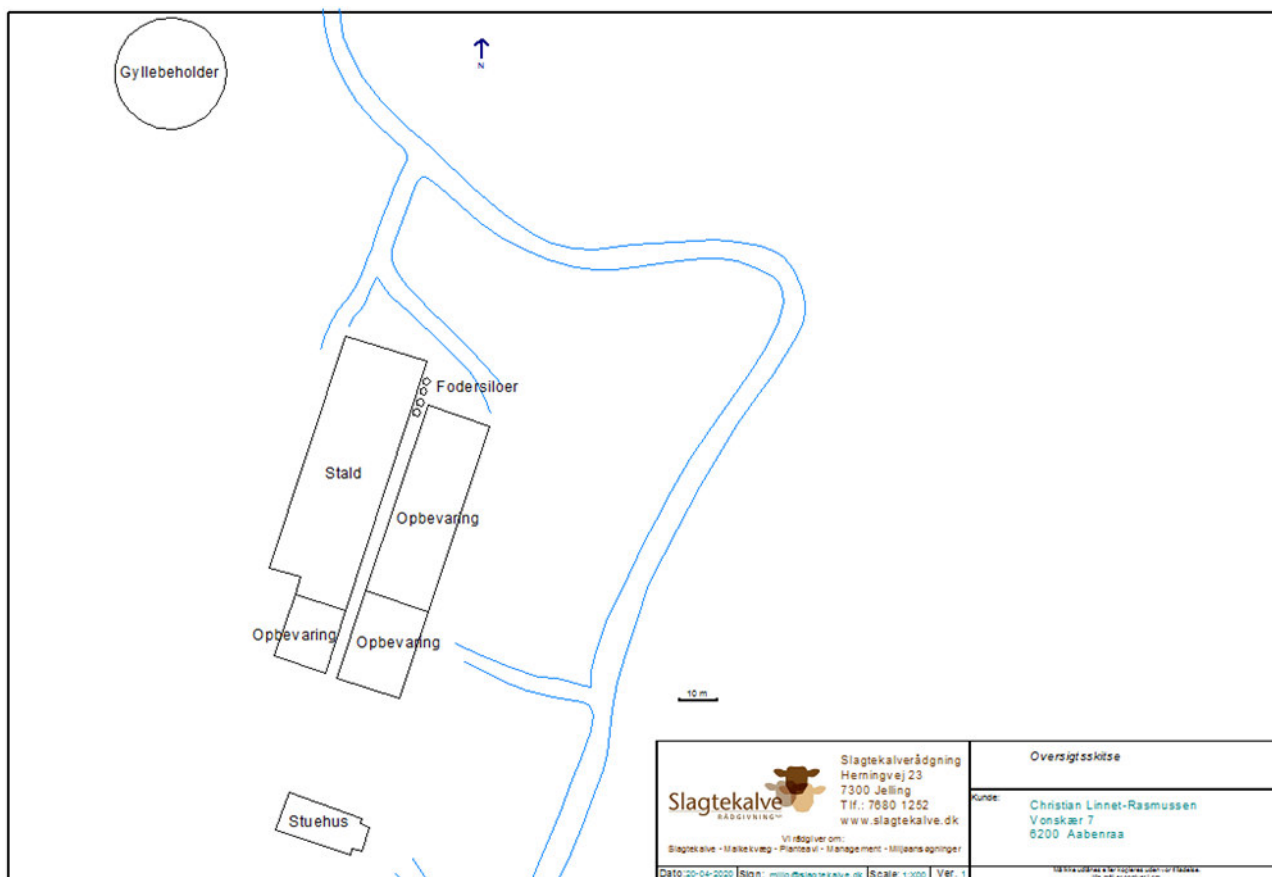
### Indretning og drift

*Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem*

- Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

| Staldnavn | Staldstørrelse      | Produktion                                      | Produktionsareal    |
|-----------|---------------------|---|---------------------|
| Stald 1   | 1435 m <sup>2</sup> | (#263909) Flexgruppe:<br>Alle kvæg; dybstrøelse | 1435 m <sup>2</sup> |

- Vilkår 4. Produktionsanlægget skal indrettes med produktionsarealer som vist på nedenstående kort. Indretning af produktionsarealerne er af vejledende karakter. Der tillades fleksibilitet til at indrette produktionsarealerne anderledes end angivet, såfremt dyretype og staldsystem ikke ændres, og produktionsarealet ikke øges i forhold til det, der fremgår af vilkår 3.



Kort over produktionsarealerne

### Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Vilkår 5. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

### Håndtering af gylle

Vilkår 6. Håndtering af gylle skal ske under opsyn.

## Øvrige emissioner

### Lugt

Vilkår 7. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

### Støj

Vilkår 8. Bidraget fra landbruget på Vonskær 7, 6200 Aabenraa til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i samlet bebyggelse eller byzone ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

|                                     | <b>Mandag – fredag</b><br><b>kl. 07.00 - 18.00</b><br><b>Lørdag</b><br><b>kl. 07.00 - 14.00</b> | <b>Mandag – fredag</b><br><b>kl. 18.00 - 22.00</b><br><b>Lørdag</b><br><b>kl. 14.00 - 22.00</b><br><b>Søn og helligdag</b><br><b>kl. 07.00 - 22.00</b> | <b>Alle dage</b><br><b>kl. 22.00 – 07.00</b> |
|-------------------------------------|---|--|--|
| Det åbne land                       | 55 dB(A)  | 45 dB(A)   | 40 dB(A)                                     |
| Byzone/Samlet bebyggelse i landzone | 45 dB(A)  | 40 dB(A)   | 35 dB(A)                                     |



Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos uden-dørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovenstående støjgrænser.

- Vilkår 9. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 88 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at foretage "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

#### *Støv, lys og rystelser*

- Vilkår 10. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

#### *Transport*

- Vilkår 11. Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

- Vilkår 12. Transport af foder, halm, ensilage og øvrige hjælpemidler til og fra ejendommen skal fortrinsvis foregå mandag til fredag i tidsrummet kl. 07.00-18.00 og lørdag i tidsrummet kl. 07.00-14.00, dog ikke helligdage.

#### *Skadedyr*

- Vilkår 13. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

- Vilkår 14. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

#### *Døde dyr*

- Vilkår 15. Opbevaringsplads til døde dyr skal placeres på den markerede plads jf. nedenstående kort, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Dyrene skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.



Kort 1. Placering af døde dyr.

## Reststoffer

### Affald

Vilkår 16. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

### Olie og diesel

Vilkår 17. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af olie-spild.

## Egenkontrol

### Generelt

Vilkår 18. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til vilkår 3. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Vilkår 19. El- og vandforbruget skal registreres én gang om året.

Vilkår 20. Der skal dagligt føres tilsyn med drikke- og vandinstallationer og ved lækager, skal der straks iværksættes reparation.

## C. Offentlighed og klagevejledning

### Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 23. oktober 2020 sendt i høring hos ansøger, parter, naboer og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

### Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 20. november 2020, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens<sup>5</sup> § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljø's landbrugsgruppe på [landbrug@aabenraa.dk](mailto:landbrug@aabenraa.dk).

### Klagevejledning

Miljøtilladelsen kan i medfør af husdyrbrugloven § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevne.neshus.dk](http://www.naevne.neshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt den 20. november 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 18. december 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

---

<sup>5</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 - Forvaltningsloven

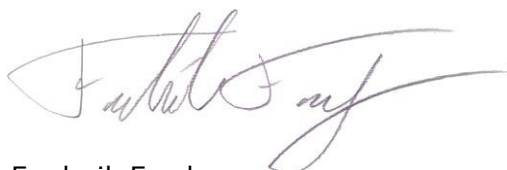
Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Udkastet til miljøtilladelsen er forud for meddelelse af tilladelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. afsnit D).

**Den 20. november 2020**



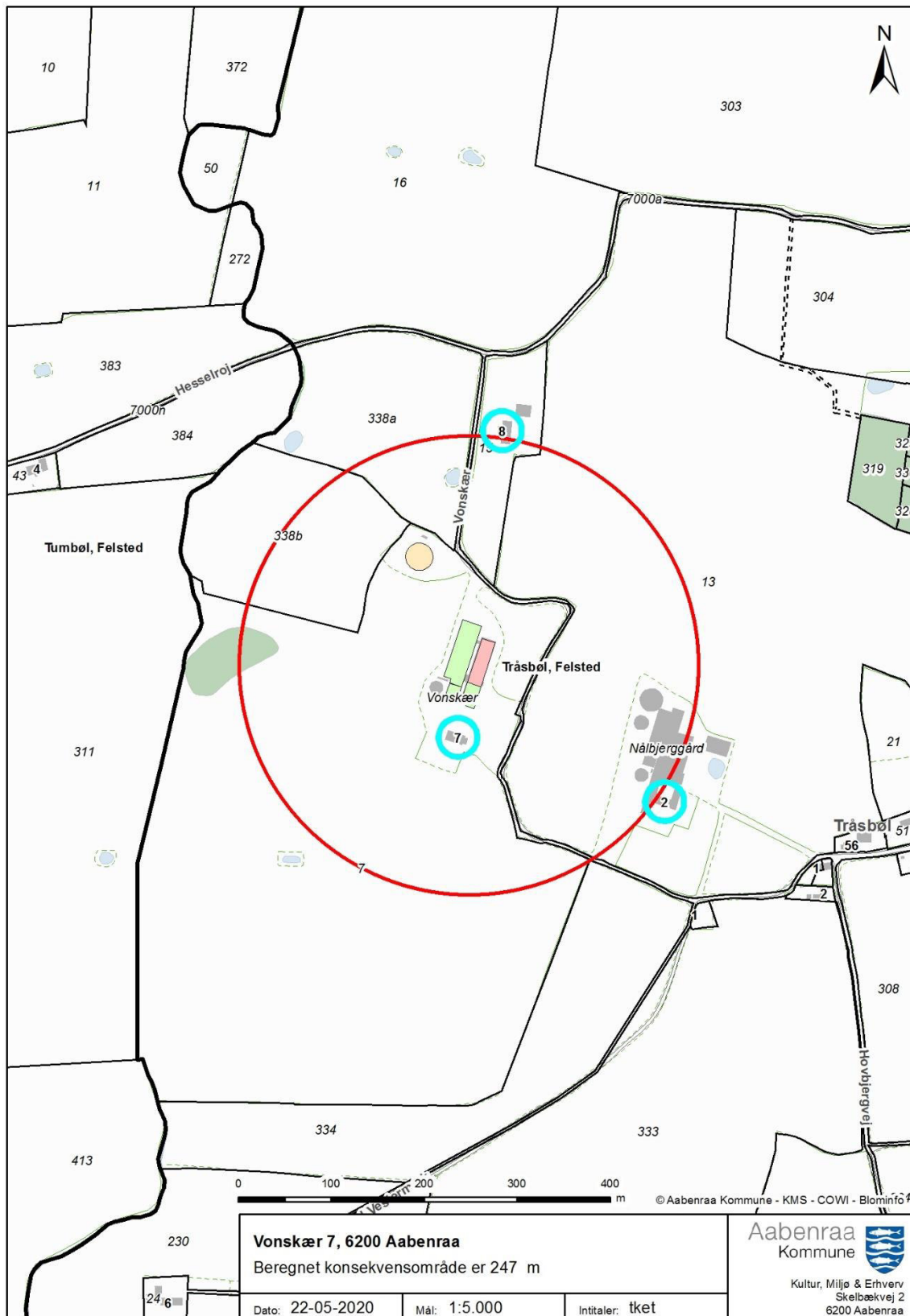
Frederik Forsberg  
Biolog  
Team Miljø  
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

## D. Kommunens bilag

### Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen:



## **E. Miljøansøgningen**

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse. Det er miljørådgiver Åse Larsen, slagtekalverrådgivning ApS, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet.

Ansøgningen med bilag kan udleveres ved henvendelse til [landbrug@aabenraa.dk](mailto:landbrug@aabenraa.dk)

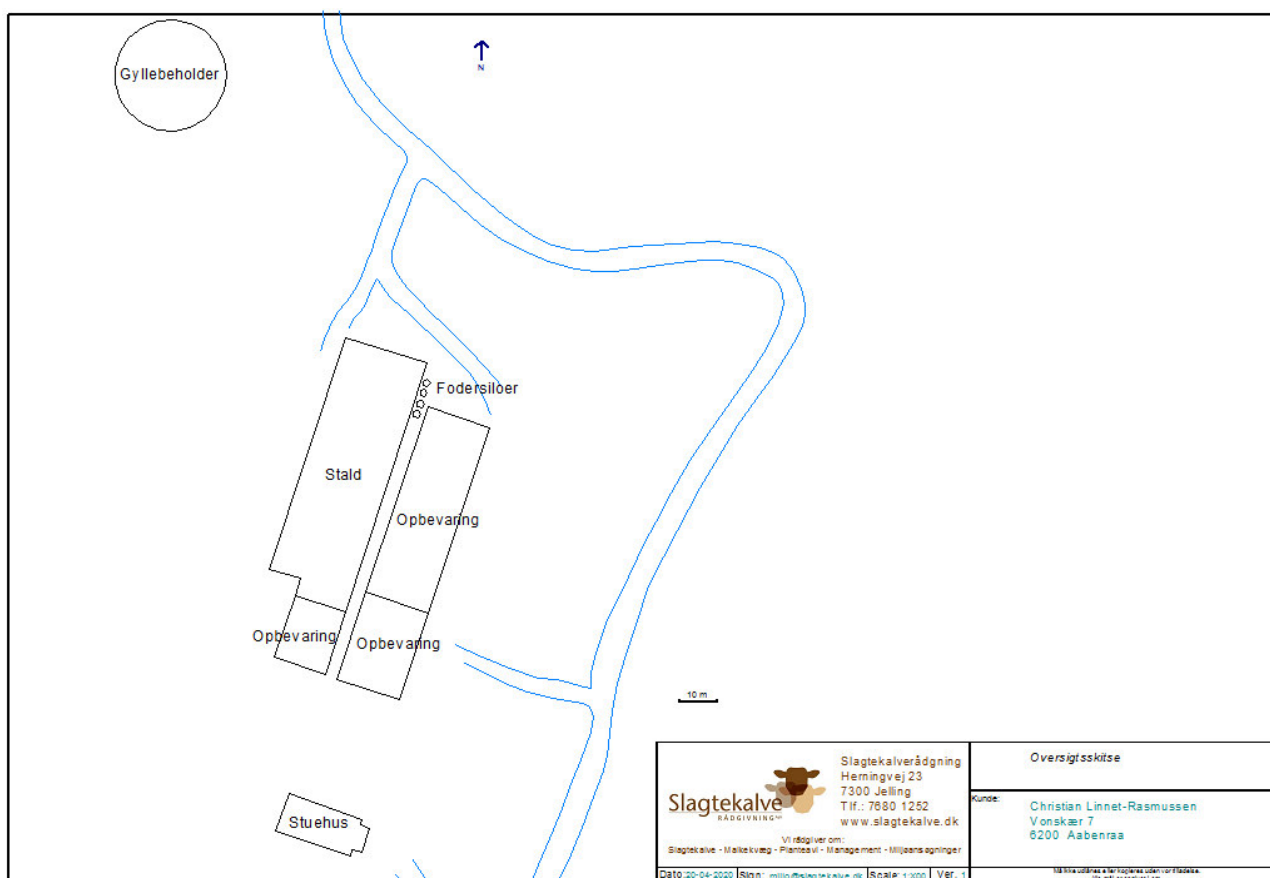
Ansøgningskema fra husdyrgodkendelse.dk har nr. 217224, version 3

Vedlagt er bilag 1.1: Miljøteknisk beskrivelse Vonskær 7, 6200 Aabenraa

## 1: Indretning og drift af anlæg m.m.

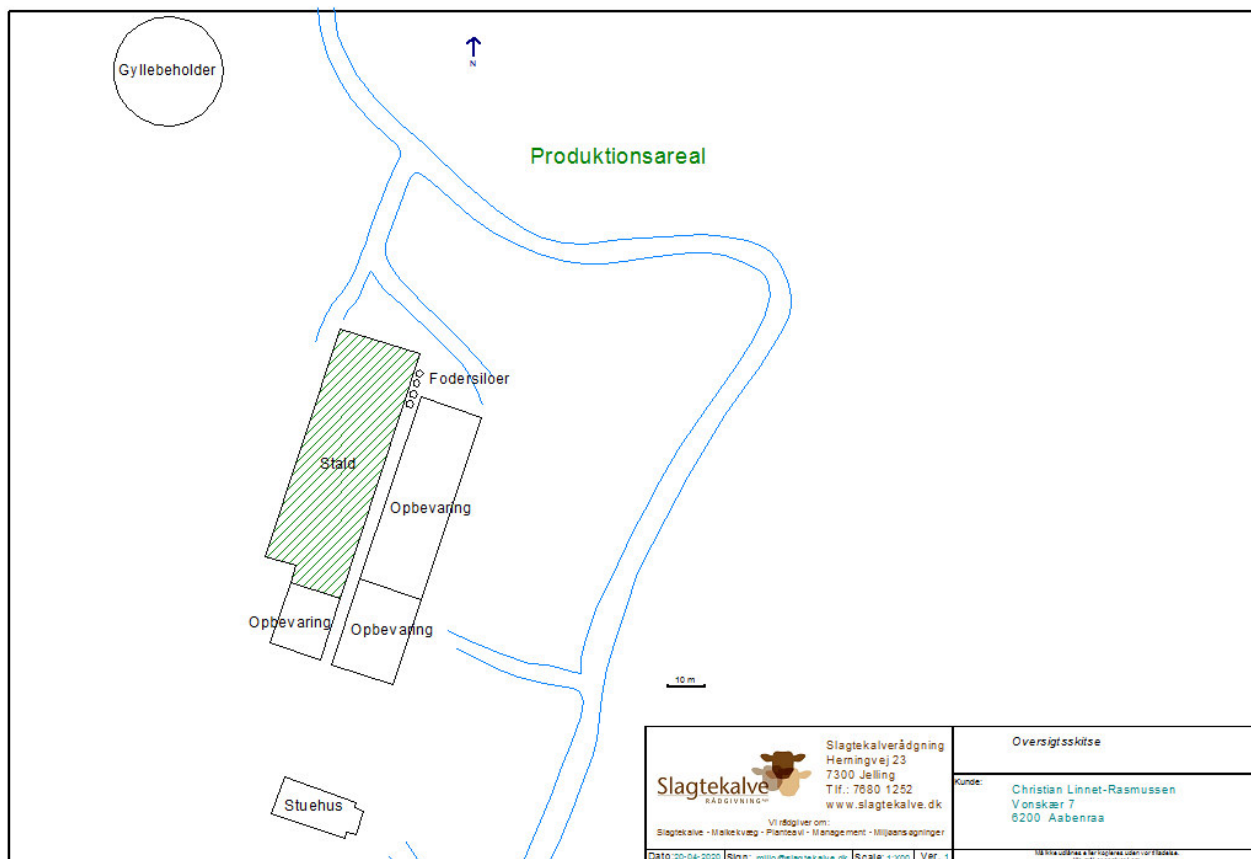
Ejer ansøger om en §16b godkendelse af landbruget beliggende Vonskær 7, 6200 Aabenraa. Der ansøges om en godkendelse af slagtekalveproduktion i eksisterende stald på i alt 1.435 m<sup>2</sup>.

Slagtekalveproduktionen er placeret i eksisterende bygninger, se Figur 1 Bygningsoversigt. Staldsystemet er dybstrøelse. På bygningsoversigten fremgår de enkelte staldafsnit og øvrige bygninger på ejendommen:



Figur 1 Bygningsoversigt

Nedenstående oversigtsskitse viser produktionsarealet på ejendommen.



Figur 2 Produktionsareal

Produktionsarealet fordeler sig som angivet i nedenstående tabel.

| Stalde og produktioner |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| <b>Ansøgt drift</b>    |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Stald 1                | 1435                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#263909) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                                 | 0                       | 1435                               |
| <b>Nudrift</b>         |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Stald 1                | 1435                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#264505) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                 | 0                       | 430                                |
|                        |                                  |                      |            | (#264504) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse                   | 0                       | 1005                               |
| <b>Sum</b>             |                                  |                      |            |  |                         | <b>1435</b>                        |
| <b>8 års drift</b>     |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Stald 1                | 1435                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#264805) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 0                       | 1435                               |
| Grisestald 1           | 228                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#264879) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0                       | 228                                |
| Grisestald 2           | 385                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#264996) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv              | 0                       | 385                                |
| <b>Sum</b>             |                                  |                      |            |  |                         | <b>2048</b>                        |

For 8 år siden var der en produktion af smågrise, som i 2016 blev omlagt til slagtekalveproduktion (535 kalve i vægtintervallet fra 150-385 kg). I ansøgt drift ansøges med flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse.

Ved at vælge flexgruppe kan ansøger tilpasse indkøb og salg af kalve efter markedet for slagtekalve. Eksempelvis har Danish Crown netop lanceret afsætning af 8 måneders kalve. Normalt vil kalvene blive afsat ved 9-10 måneder. Det er derfor ikke muligt at oplyse det årligt forventede antal producerede kalve



på ejendommen til kommunen. Ansøger har netop ønsket at få en øget fleksibilitet i produktionen, som den ny Husdyrgodkendelse giver mulighed for.

## Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Oversigt over gødningslagre ses i nedenstående skema fra Husdyrgodkendelse.dk:

### 3. Overblik over husdyrgødning

| Opbevaringslagre |           |                        |                                       |           |                         |
|------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn             | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift     |           |                        |                                       |           |                         |
| Gyllebeholder    | Flydende  |                        |                                       |           | 681                     |
| Forbeholder      | Flydende  |                        |                                       |           | 4                       |
| Nudrift          |           |                        |                                       |           |                         |
| Gyllebeholder    | Flydende  |                        |                                       |           | 681                     |
| Forbeholder      | Flydende  |                        |                                       |           | 4                       |
| 8 års drift      |           |                        |                                       |           |                         |
| Gyllebeholder    | Flydende  |                        |                                       |           | 681                     |
| Forbeholder      | Flydende  |                        |                                       |           | 4                       |

Figur 3 Gødningslagre

Dybstrøelsen leveres direkte fra stalden til biogas. Dybstrøelsen hentes 2 gange årligt og afsættes til biogasselskabet. Gylletanken er lejet ud. Der forventes at levere 1.200 tons dybstrøelse årligt. Transporterne foregår med lastbil med 20 tons pr. gang, hvilket giver i alt 60 transporter med møg årligt. Tidligere foregik transporterne med traktor og 10 tons vogn. Antallet af transporter er således halveret.

Lejer er bekendt med at gylletanken skal sikres et tæt flydelag, hvorved ammoniakfordampningen begrænses. Al håndtering af gylle foregår under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, opsamles det straks.

## Ved ophør

Ved landbrugets ophør udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger. Gyllebeholder, siloer m.v. tømmes og rengøres. Alle staldafsnit tømmes for husdyrgødning, de bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Eventuelle olietanke tømmes. Olieaffald, medicinaffald m.v. bortskaffes i henhold til gældende affaldsregulativer. Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

## Biaktiviteter

Ingen

## Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

Ingen

## Forhold til andre husdyrbrug

Ejer bor og driver ejendommen Lundtoftvej 21, 6200 Aabenraa. Markbruget passes med udgangspunkt fra Lundtoftvej 21.

## 2: Beliggenhed og omgivelser

Afstande §6:

| Område  | Afstandskrav (m) | Faktisk afstand (m) nærmeste stald |
|---|------------------|------------------------------------|
| Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Vonskær 1) | 50               | Ca. 400 m.                         |
| Nærmeste samlede bebyggelse (Vonskær 1)               | 50               | Ca. 400 m.                         |
| Nærmeste byzone/sommerhusområde (Tumbøl)              | 50               | Ca. 1,2 km.                        |

Afstande §7:

| Naturkategori              | Afstandskrav (m) | Faktisk afstand (m) nærmeste stald |
|----------------------------|------------------|------------------------------------|
| Kategori 1-natur (øst)     | 50               | Ca. 3 km.                          |
| Kategori 2-natur (Hede NV) | 50               | Ca. 2,5 km.                        |

Afstande §8:

| Nærmeste                                     | Afstandskrav (m) | Faktisk afstand (m) nærmeste stald | Beskrivelse     |
|--|------------------|------------------------------------|-----------------|
| Enkelt vandindvindingsanlæg                  | 25               | Ca. 240 m                          | DGU nr. 169.104 |
| Vandindvindingsanlæg (almen)                 | 50               | Ca. 1,6 km                         |                 |
| Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 kvm | 15               | Ca. 200 m                          |                 |
| Offentlig vej og privat fællesvej            | 15               | >15 m                              |                 |
| Levnedsmiddelvirksomhed                      | 25               | >25 m                              |                 |
| Beboelse på samme ejendom                    | 15               | >15 m                              |                 |
| Naboskel                                     | 30               | >30 m                              |                 |

Ejendommen ligger i landzone. Det vurderes, at det ansøgte projekt overholder alle afstandskrav beskrevet i Husdyrbrugslovens §§§ 6, 7 og 8.

## Landskabs- og planmæssige forhold

Anlæggets placering i landskabet vurderes ikke, da der er tale om eksisterende bygninger og anlæg, så der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

### 3: Ammoniakemission

Ammoniakemissionen fremgår af nedenstående tabel fra husdyrgodkendelse.dk:

#### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

| Driftstype:  | Ammoniakemission fra staldfasnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 1205,4  | 274,0   | 1479,4   |
| Nudrift      | 1034,6  | 274,0   | 1308,6   |
| 8 års-drift  | 1705,5  | 274,0   | 1979,5   |

Figur 4 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager). Fra Husdyrgodkendelse.dk

#### Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **1479,4** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **-500,1** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **170,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Figur 5 Samlet resultat af ammoniakberegninger. Fra Husdyrgodkendelse.dk

Det ansøgte projekt medfører en samlet ammoniakemission på 1.479,4 Kg N/år, hvilket er en stigning på 170,8 kg. N/år set i forhold til nudrift og en reduktion på 500,1 Kg N/år set i forhold til smågriseproduktionen.

### 4: Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden: Opstaldning af dyrene og i forbindelse med udmugning af dybstrøelse og udbringning heraf samt omrøring og transport af gylle.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) og er angivet i tabellen herunder:





|                      | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) |
|----------------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Nudrift              | 4.448,5     | 18.655      | 4.448,5             | 18.655              |
| Ansøgt drift         | 4.448,5     | 18.655      | 4.448,5             | 18.655              |
| <b>Stigning/fald</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>            | <b>0</b>            |

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og stalddsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Som angivet i tabellen sker der ikke nogen stigning i lugtemissionen med det ansøgte projekt.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående, Figur 6:

#### Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse  | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Tråsbøl Bygade 56 | 1          | FMK   | 66,7                        | 66,7                       | 467,3                         | Ja                     |
|  Vonskær 1         | 1          | FMK   | 66,7                        | 66,7                       | 442,1                         | Ja                     |
|  Vonskær 1         | 1          | FMK   | 118,6                       | 118,6                      | 444,2                         | Ja                     |
|  Tumbøl, Felsted   | 1          | FMK   | 210,9                       | 210,9                      | 1214,5                        | Ja                     |

Figur 6 Den beregnede geneafstand til nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse.

På baggrund af dette vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener for de omkringboende.

## 5: Emissioner og øvrige gener

### Transporter:

Anlægget ligger tilbagetrukket fra offentlig vej og med direkte udkørsel til Vonskær, jf. **Fejl!**

**Henvisningskilde ikke fundet..** Transporterne foregår ad den nordlige vej op til Hesselroj. Vejstykket fra ejendommen nordpå til Hesselroj er en kommunal grusvej med beplantning på begge sider. Ansøger påpeger, at vejstykket ikke er vedligeholdt tilstrækkeligt. Det har medført, at grusvejen er meget medtaget med store huller. Beplantningen på begge sider af vejen har båret præg af, at det ikke er blevet beskåret jævnlige. Den manglende vedligeholdelse af Vonskær vanskeliggør transporter.

Den alternative vej til-/fra ejendommen vil være sydover igennem byen og med en væsentlig længere transportvej til følge. Ansøger ønsker at anvende den nordlige vejforbindelse, men påpeger manglende vedligeholdelse. Ansøger anmoder hermed kommunen om, at vedligeholde Vonskær til en standard, som modsvarer nutidens transporter.



Figur 7 Til- og frakørselsveje

Størstedelen af transporterne udgøres af transporter med foder til ejendommen. Derudover er der transporter med husdyrgødning, halm og dyr til/fra ejendommen. Samlet set forventes der ikke en stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt, da de eksisterende transporter forventes at blive udnyttet bedre.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 8-16, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transporter til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

I højsæsonen vil der forekomme transporter til/fra ejendommen uden for normal arbejdstid. Dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn ved hensynsfuld kørsel efter God Landmandsskik.

På baggrund af ovenstående beskrivelse af husdyrbrugets håndtering af transporter vurderes det, at transporterne ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

**Støj:**

Støj fra husdyrbruget stammer hovedsageligt fra husdyr, håndtering af foder, strøning af halm med strørobot, tilkørsel af halm og frakørsel af dybstrøelse og gylle. Herudover kan der opleves støj ved interne transportere.

Der kan opleves støj ved transport af foder indenfor normal arbejdstid. Der vil være støj ved indsættelse af kalve og ved levering af dyr til slagt ca. hver uge.

Støj søges minimeret ved vedligehold af maskiner. Maskiner reparerer, så vidt det er muligt, inden døre for at reducere støj.

På baggrund af ejendommens fokus på håndtering af og minimering af støj, vurderes det, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige gener for omkringboende.

**Støv fra anlæg og maskiner:**

Der kan bl.a. forekomme ophvirvling af støv ifm. transportere til/fra og omkring ejendommen, ved halmstrøning samt ved håndtering af foder.

Oprydning og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne.

Antallet af transportere forventes ikke at stige og der forventes ikke øget støv ifm. udvidelsen af husdyrbruget. Støv søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc.

På baggrund af husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderhåndteringen samt ved transportere, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

**Lys:**

Alle staldafsnit er lukkede og lysgenerne herfra vil derfor være begrænsede. Lyset er alene tændt, når der arbejdes i staldene, dvs. yderst sjældent om sommeren og yderst sjældent i nattetimerne. Der er ingen udendørsbelysning, da afhentning af dyr foregår i dagtimerne ved dagslys.

På baggrund af nedsat belysning i nattetimerne og ingen udendørsbelysning vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for de nære omgivelser.

**Fluer og skadedyr:**

På ejendommen foretages en generel bekæmpelse af skadedyr. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang de måtte forekomme.

Fluer vil blive bekæmpet med Neporex (der har effekt mod fluelarver) idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulighed. Luftsiftet i en delvis åben stald er for stor til at kunne give den ønskede effekt. Derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne. Fluebekæmpelsen foregår i perioden fra medio

maj til medio september. Fluebekæmpelsen foregår i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Ejer har det overordnede ansvar, for at sikre en effektiv bekæmpelse af rotter. Ejer vil anvende kommunal rottebekæmpelse eller selv udføre bekæmpelsen. Ejer har de nødvendige tilladelser til bekæmpelse af rotter.

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

### **Egenkontrol:**

- Mark-og gødningsplaner udarbejdes i henhold til dansk lovgivning og opbevares i 5 år.
- Forbrug af eksempelvis vand, diesel og energi overvåges via driftsregnskabet.
- Forbrug af råvarer som foder registreres via jævnlige E-kontroller. Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for kvæg. Der tages analyser af foderet og foderplanen afpasses foderets sammensætning og kvalitet.
- Gylletransport foretages i ugens hverdage inden for normal arbejdstid.
- Reparationsarbejde noteres og følges op af driftsleder.
- Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.
- Bedriften fører egenkontrol ved at være tilknyttet sundhedsrådgivning samt føre daglig tilsyn med anlæg herunder drikke- og vandinstallationer.

---

## 6: Risikoelementer vedrørende miljøforhold

### *Risici og håndtering*

#### Brand

Kan opstå som følge af fejl i el-installationer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

#### Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frosne marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med opsugning af gylle til gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje på ejendommen, men den offentlige vej (Vonskær) er ikke tilstrækkelig vedligeholdt.

- Gylleanlæg holdes i orden, og transport af gylle overvåges
- Afløb er afblændet så gylle ikke kan løbe i dræn
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

#### Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

#### Kemikalier

Disse er placeret på anden ejendom.

#### Pesticider og sprøjteudstyr

Disse er placeret på anden ejendom, og håndteres herfra af uddannet personale med sprøjtecertifikat.

#### Oplag af olie og andre kemikalier

Disse er placeret på anden ejendom.

#### Samlet vurdering

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

## 7: Affaldsproduktion og ressourceforbrug

### **Energiforbrug**

|            | <b>Nudrift</b> | <b>Ansøgt drift</b> |
|------------|----------------|---------------------|
| El         | 3.600 KWH      | 3.600 KWH           |
| Dieselolie | 0              | 0                   |

Elforbruget går til belysning og forventes ikke at stige i ansøgt drift, da der løbende blive skiftet til energibesparende belysning. Energiforbruget kan minimeres ved gennemførelse af energitjek, løbende overgang til energibesparende belysning samt justering og vedligeholdelse generelt.



Da husdyrbruget passes med maskiner fra ejers ejendom Lundtoftvej 21 er der ingen opbevaring af diesel, fyringsolie eller smørelie på Vonskær 7. Til opvarmning anvendes træpillefyr.

### **Vandforbrug**

| Type                  | Nudrift (m <sup>3</sup> )  | Ansøgt drift (m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Forbrug af drikkevand | 2.500 m <sup>3</sup>       | 2.500 m <sup>3</sup>           |
| Vask af stald         | Max. 1 m <sup>3</sup>      | Max. 1 m <sup>3</sup>          |
| <b>I alt</b>          | <b>2.501 m<sup>3</sup></b> | <b>2.501 m<sup>3</sup></b>     |

Langt den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsinstallationerne på ejendommen efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt. Staldene vaskes ved behov.

### **Spildevand**

Der er en begrænset mængde spildevand fra ejendommen i forbindelse med vask af stalde. Hvis der er behov for vask af stalden opsamles eventuel vaskevand i dybstrøelsesmåtten.

Vask af maskiner foregår på anden ejendom (Lundtoftvej 21 eller tredjepart).

Der er ikke noget sanitært spildevand.

### **Affald**

#### **Døde dyr**

Animalsk affald opbevares passende på betonplads indtil bortskaffelse via Daka. Afhentningsstedet ligger i en passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig vej ved gylletanken.

#### **Veterinær affald**

Landbruget anvender ikke medicinske præparater som kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø.

Brugte kanyler og sprøjter udgør ikke en generel miljøtrussel, men af arbejdsmæssige årsager (for at undgå skader på medarbejdere og dyr) opbevares de i egnede plastbeholdere. Beholderne bortskaffes gennem kommunal godkendte og anviste ordninger og tages med tilbage til Lundtoftvej 21.

Forekomsten af medicinrester vil være minimal, idet medicinen normalt vil blive anvendt til behandling. Dertil kommer at medicinforbruget er minimalt ved opstaldning af store dyr. Skulle der alligevel forekomme eventuelle rester bortskaffes de via dyrlægen, apoteket eller andre godkendte ordninger.

#### **Ufarligt emballageaffald**

Enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Derudover kan der i mindre omfang forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Emballageaffald fra medicinpakninger forekommer i begrænsede mængder.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

#### ***Kemisk emballageaffald:***

Kemisk emballageaffald stammer fra rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder fra olieholdige dunke. Bortskaffelsen sker gennem kommunalt godkendte ordninger.

#### ***Olie- og kemikalieaffald:***

Serviceeftersyn og olieskift af maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor nærmest ikke eksisterende. Skulle der alligevel forekomme olie- eller kemikalieaffald opsamles og bortskaffes det gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingrester og andre olieholdige produkter vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

#### ***Sprøjtemiddelrester markbrug***

Markbruget er yderst begrænset (0,5 ha) passes med udgangspunkt fra anden ejendom, hvorfor der ikke forefindes sprøjtemiddelrester til markbrug på ejendommen.

#### **Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug**

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og kommunens Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker med rester og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:



- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.

Det vurderes, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet.

## 8: Valg af BAT

### BAT-krav ammoniak

BAT-niveauet er udregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) til 1479 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

| Samlet BAT beregning   |        |       |       |
|--|--------|-------|-------|
|  | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 1205   | 274   | 1479  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)   | 1205   | 274   | 1479  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?  | -      | -     | Ja    |

Figur 8 Samlet BAT-beregning. Fra Husdyrgodkendelse.dk

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet.

For at opfylde BAT-emissionsniveauet anvendes der følgende teknologi:

- Dybstrøelse i hele staldafsnittet

Ammoniakfordampningen reduceres fra stalde og opbevaringsanlæg til 1.479 kg N/år. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau er overholdt. Der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

### Management:

- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast dyrlægeaftale (sundhedsaftale).
- Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for bedriften.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournal og medicinjournal.
- Der føres endvidere journal over udbringning af handels- og husdyrgødning.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og opformering af skadegørende dyr og insekter.

**Fodring:**

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere indholdet af protein (N) og fosfor i foderet.

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med fagkonsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor fodring af slagtekalve.

Ejer udarbejder løbende (kvartalsvise) effektivitetskontroller, hvormed trivsel og tilvækst nøje overvåges. Foderet analyseres for kontrol af kvalitet og sammensætning.

---

## 9: Grænseoverskridende virkning

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da anlæggene er beliggende langt fra landegrænserne.

---